

⑩

Int. Cl.:

A 471, 5/14

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



⑪

Deutsche Kl.: 34 c, 5/14

⑫

Offenlegungsschrift 1628 562

⑬

Aktenzeichen: P 16 28 562.4 (D 49848)

⑭

Anmeldetag: 13. April 1966

⑮

Offenlegungstag: 18. Februar 1971

⑯

Ausstellungsriorität: —

⑰

Unionspriorität

⑱

Datum: —

⑲

Land: —

⑳

Aktenzeichen: —

㉑

Bezeichnung: Saugkopf für Staubsauger

㉒

Zusatz zu: —

㉓

Ausscheidung aus: —

㉔

Anmelder: Determann, Hermann, Dr.-Ing., 2000 Hamburg

㉕

Vertreter: —

㉖

Als Erfinder benannt: Erfinder ist der Anmelder

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): 23. 4. 1969

DT 1628 562

SEARCHED

④ 2.71 109 808/592 2/70

10/590365

IAP12 Rec'd PCT/PTO 23 AUG 2006

DR-ING. HERMANN DETERMANN

2 HAMBURG-GROßHÖTTBEK
SONNENSTR. 83
TELEFON 03 66 81
POSTSCHEIN HAMBURG 118464

10.8.06

1628562

an das Deutsche Patentamt
DEUTSCHE 8 München 2
Zweibrückenstr. 12

Dr. Expl.

Betr. Patentanmeldung
Saugkopf für Staubsauger

Beschreibung.

Bei den üblichen Staubsaugern kommt es häufig vor, dass Schmutzteilchen, insbesondere fadenförmige Gebilde auf dem Boden z.B. dem Teppich liegen bleiben. Hausfrauen ziehen es deshalb vor, in solchen Fällen die Reinigung mit einem Gerät mit rotierenden Bürsten statt des Staubsaugers durchzuführen. Dieser Mangel bei den Staubsaugern ist in erster Linie dadurch verursacht, dass die Zuluft, die durch den Spalt zwischen Saugkopf und z.B. Teppich eintritt über das Staubteilchen hinweg in das Saugrohr (A in der Skizze) abfließt. Eine bessere Reinigung wird erzielt, wenn die Zuluft so geführt wird, dass die Zuluft den Staub aufwirbelt, wie das bei dem Kopf der Fall ist, der in der Skizze dargestellt ist. Die Zuluft kann durch eine oder mehrere Düsen zugeführt werden, die Düsen können, insbesondere wenn sie elastisch beweglich sind, länger sein, als es zum Erreichen des Bodens erforderlich ist, so dass die Luft in den Teppich hineingeführt wird und damit die Staubteilchen mit Sicherheit hochgehoben werden.

Patentanspruch: Saugkopf für Staubsauger, dadurch gekennzeichnet, dass ein Teil der Zuluft durch besondere Düsen geführt wird, so dass der Staub aufgewirbelt wird und nur ein Teil der Zuluft in der üblichen Weise durch den Spalt zwischen Kopf und Bodenfläche eintreten kann.

BAD ORIGINAL

109808/0592

Hermann

BEST AVAILABLE COPY

2
Leerseite

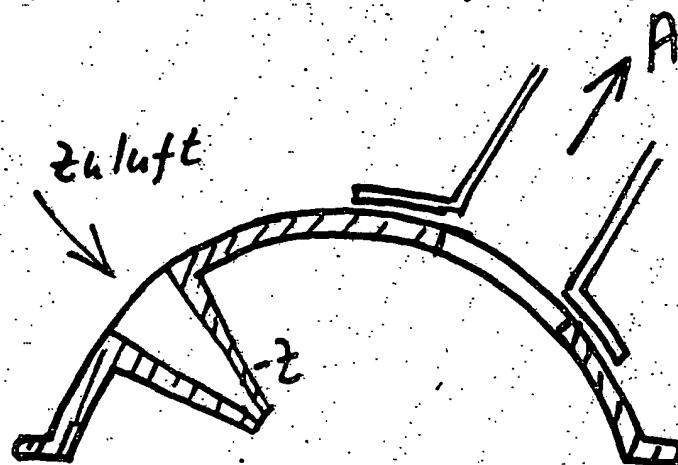
Anlage zur Patentanmeldung "Saugkopf für Staubsauger"

Dr.-Ing. H. Determann Anmeldung v. 10.4.66

1628562

- 3 -

34 c 5-14 AT: 13.04.1966 OT: 18.02.1971



Skizze eines Ausführungsbeispiels

109808/0592

BEST AVAILABLE COPY